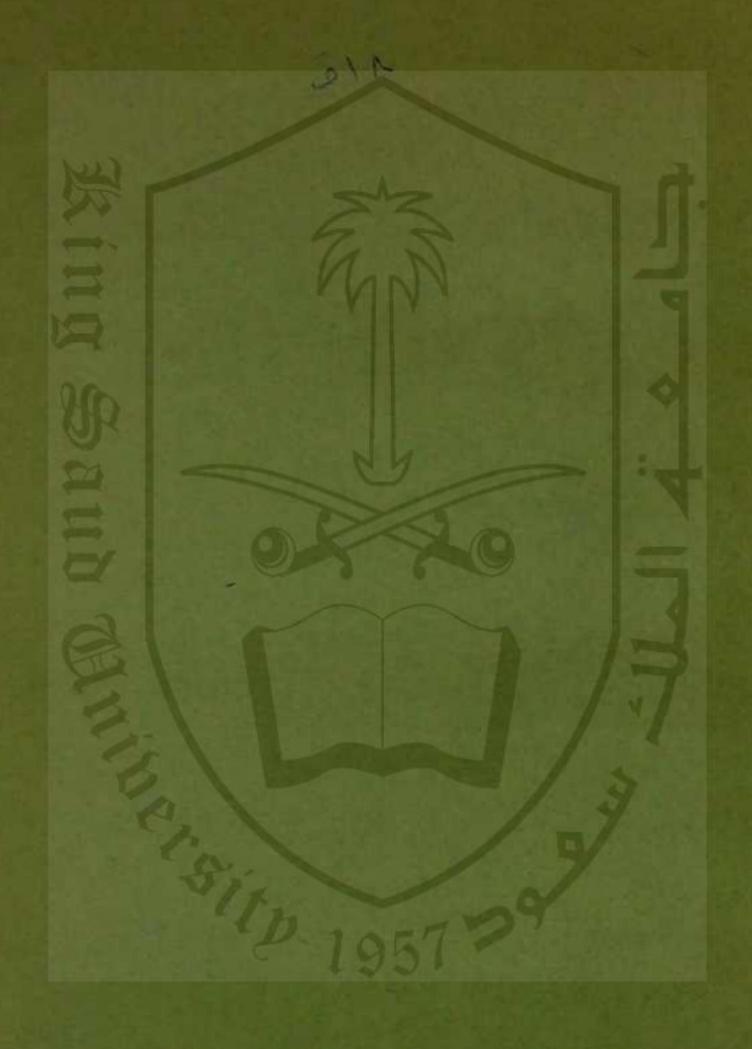
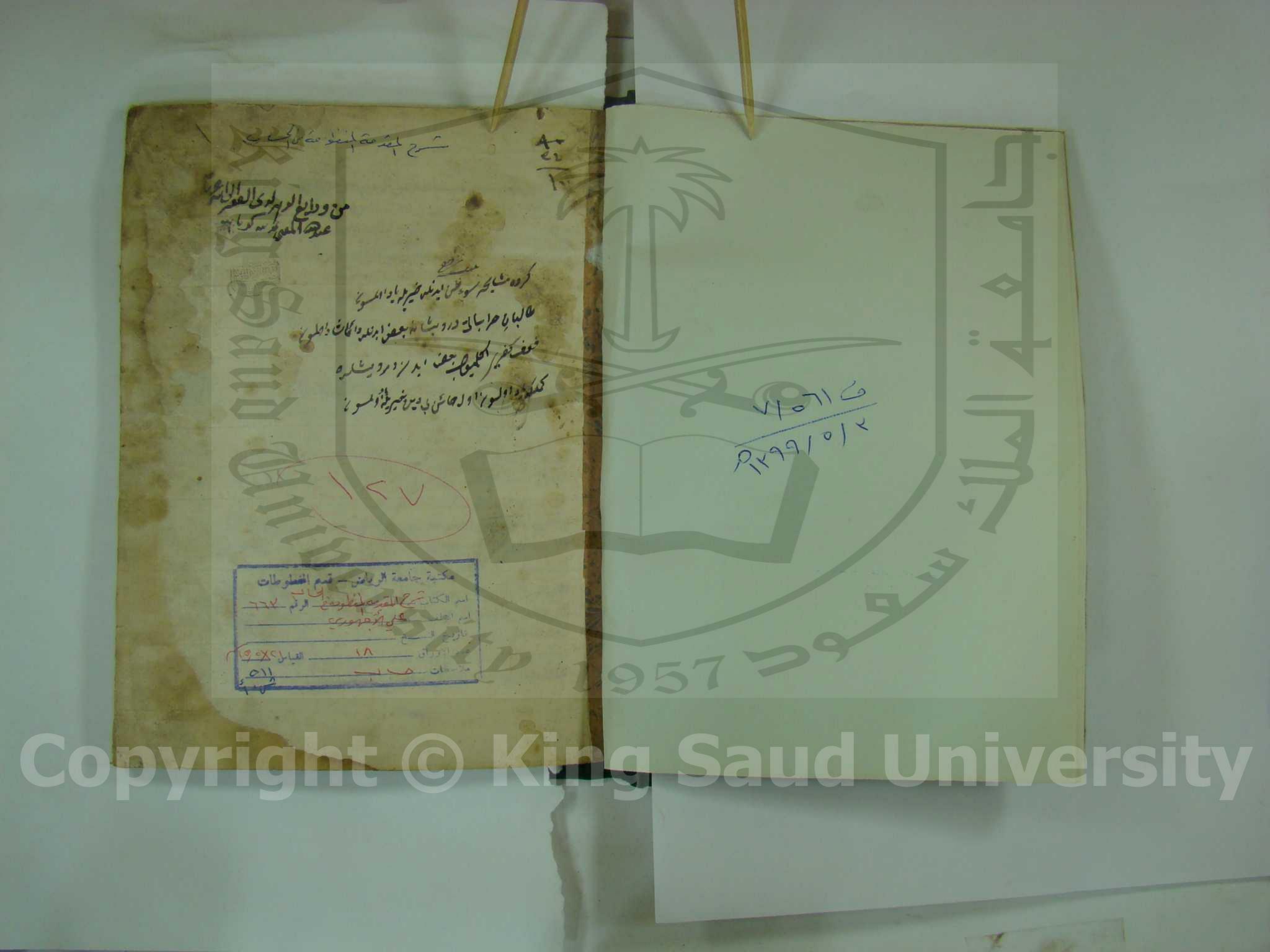


Copyright © King Saud University



Copyright © King Saud University





والعشمات من عشرة الجينسعين واسها اننان والمبان يستة وزدعلى الماصل ائننى اس العشرات عصل الحالود ماساله سعاية واسهائلائة والفرع أنواع ععومنناهب وذلك عشرون وان اردت اس مبات الوف الالوف عشرة الحدم سافي العدد لفتوله الزيادة الي غير نها بية وهي اي الفرعبية ما في للانه وتلانون اعرف وسيعلى ذلك مابرد مى اساهه سمر فظم الالف ايمعددة كالف اومكرية كالف الف ومناذلها اي الني ان المنازل سمى ايضاموانب كاسميت منازل فهمامتواد فاب الغرعبة فرعبة كالن منازله الاصلية أصلية واعسالان الفرعي مفيقة وقد بغرق بينهابا لاعتبار فباعتبار حلول العد فيها ادوواناله ورالاوله ماضه لفظ الإلف مرة والدورالناف ما فيملفظ تسمى معازل وباعتبار نرنب بعضها على بعض تسمى مراتب واعداد الالفامرنان والدورالثالث ماضم لفظ الالف للاث مراف والوأبعم الالفامرنان والدورالثالث ماضم لفظ الالف للاث مراف والرابع مراف وهل ذا نمل لا دورضه للاثم انسواء فيم لفظ الالف ادبع مراف وهل ذا نمل المراف والمراف وهل المراف والمراف والمرف درج المناذل سمى اسوسا واس كل منزلغ اصلية أوفرعية سميها وهواي سمهاالاسم الدي يشاركها إي يشارك اسمهاى الاستفاق اي نوع الاحاد مروع العثوات مروع المات وكل وع من هذه الانوا هوالاسمالذي انتثاق منه اسم تلك المنزلة فالخاصيسة مسل نسعة اعداد متفاضلة عشل اولها منوع الاحادمن الدورالاول اسهاخسة لأن الخامسة متلنفة من الحسف الاالمخلة الاولى الف والفان وثلاثة الاف الى نسعة الاف ونوع العشرات من السر منالعددفاسهااىعدددرجهاواحدلاناسمالعددلعسةمسلا الاول عشوة الان وعشوق الفاالي نسعين الفاويوع الميات بشتق منه وزن فاعل تخامس وفاعلة تخامسة والاولى اسهاولمه من الدور الاول ما بنة الف الي تسعاية الف ونوع الاداد فلس اسهاسهااذاعرفت ذلك فاس المنزلة الثائية اثنان لان من الدورائاني الف الف والقا الف وثلاثة الاف المسنة النامة مستقة من انتين واس المنزلة النالنة ثلاثة والرابعة الاف الف ونوع العبرات من الدورالثاني عشرة الاف الف اربجة والخامسة خسة والسادسة سنذوالسابعة سيعة والثامنة وعسرون الفالف وثلاثون الف الف الى منتفين الف الفاونور عانية والناسعة نسعة والعاشره عشرة الميات من الدود الثاني ما بنم الف الف وميا تا الف الف النسالة الف الفادع ي منكل و لك في المدور النالب وهوما نكر مفدعرفوا الضرب بغصل لفدر بسبة واجد الفداستفي ضم لفظ الف تلائة مرات و ضلب أنوا وله الواع الفرعية صرب له كاانتساب النفر معاصل وبالعوم ذاحرى من الدورالاول منزلته ومرنبتدالرابعة لأن فبله منازل الاصلة اديشمل الفرب ولوللكسر في مثله اومع صحيح فادري ه وهي يلاث ومغزلة النوع الناني من الدور الاول ومرتبته الخامة اىانهم عرفوا الضرب بغيصل فدرنسبة واحتدهوا يهلاحه دهنداواس علم تبقموافق لعددها فاس الوابعة المعة والم المفروين كلسبة المضروب الماصل بالضرب فاذ اصربت ثلاث الخامسة خسفواس السادسه سنذ وهكذا وبعرف اس النوا فاربعة فلاسك ان نسبة واحدهوا يالحد المضروبين لنسبه الفرى بصرب عدد لفظ الالوف في ثلاثة البا وزبادة إسادة المضروب الاخوللحاصل بالضوب الاتزى انكه اذانسيب الواحب مذكور في السوال على الحاصل فلوقبل احاد الون الالوه للثلاثة كان ثلثا وتسبب الاربعة للحاصل بالضوب كانت ثلثاوان ادا من مرات كم اسهافا عنوب عسف للائم عصل عسم على المالة عنو وهوالمواب الاحاد بعمع سند عنو وهوالمواب الالما وفيرات الوف الالوف سناكم اسها فاعدب للالما ولوفيرات الوف الالوف سناكم اسها فاعدب نسبب الواحد المذكور للربعة كان ربعاو نسبب الملائة للحاصل بالضوب كانت ربعاو فولحب اذبيمل الضوب ولولك رالخ

مقدماعليها اصام العددمن الحبيئية المذكورة فبينت ان العدد نوء ان مفرد واسرت الي نعريهم بعقولى ماكان من نوع انفرد بنوك تنوس نوع واحدومولب واشرت الينغريفه في قول وغيره مولب واقل انواع الموكب مانزكب من نوعبى وانواع الضوب ثلاثة صرب معندة في مفرد وضرب مفرد في مركب وضرب مركب في مركب البواب صرب عدد تاصلات بعض ببعض سنة يامن علا ش ای ان ابواب ضرب بعض العدد الاصلی فی بعض سنة باب ضرب الاحادق الاحادوق العثران دفي المبات وباج ضرب العسرات في مثلها وفي المينات وباح ضرب المبات في الميات و يغرالني بضرب في الاحادية هو الجواب الوافي مالمرادي، و و فارج من ضرب عتوان تفي من فالله من فاحفظ ما وفي و و في المين فالالون من في منائل عشرة الاف ت في اي أن الذي عصل من صرب الاحاد في عيرها هو نوع ماضرب الاحاد منة وفولى بم الذي بضرب في الاحاد الح أي تم النوع الذك بضرب في الاحاد الح فالحناص لمن ضرب الاحاد في الأحاد الحادون الامادني العشوات عشوات ومن صرب الاجادني الميات ميات ومن ضرب الاحادي إحاد الالوف الوف وهامن ا والحاصل المن عنوب العشرات فيمثلهاميات ومن ضربهافي الميات احاد الون والحاصل من صرب المبات في المبات عسرات الوي وقلن بدل البيب الاخبروني المبين نهواحادالوف وهن في المينعثران الوف وتولي وهن راجع للبات اى ان الحاصل من صرب البات في الميات موان نزم أن مضرب الاحادثي و بفع لها فضم د بن يا و في و وخذ لكل ولحد ماعيلي عفد الزبد عشرة وما انجلا و مع سطح ضرب نقص كل جانب و عن عشوة فيه جواب الصاب و فالسب في سبع اذا ضاحه لي المائة وعشرة بأمن فضل و فاجعل لما زاد على العفد الوبي و لكل فرد عشرة واضفى و فاجعل لما زاد على العفد الوبي و لكل فرد عشرة واضفى و المناز و ا

ودله لانا دا صريبا ثلثاني ربع منسبة واحدهواي لحدج الثلث المسبة عوج الوبع للماصل بالضرب واذا نسبت الواحد الهواي لخوج الربع انتسبته لخوج الربع النسبة عزج الثلث الحاصب بالضرب وأذاصرب تلثاني واحد مجم فانسب الواحد الهواي لخنج التلث كان ثلثا ونسبة للفروب الاخوهو الواحد للغارح بالقي كذلك واذانست واحداهوا بالطمزوب الاخوهوالواحد كأن منالا والمضروبالاخدهو تخرج الثلث منلاللماصل بالصرب وهلذاوماذكرته من تعريف الصرب صادف بالصرب الحاصل في الحالات الست والمواشق بغولي وبالعمرة الوي فالاشارة واجعة للنعرتف المفهوم من فول فدع وفاالضوب ثم بدينت دجه ذلك بقولي اذبتهل المنوب ولولك في سلم اوفي صحيح فادري وفول اوفي صحيح لمنع الخلووفي بعن النع ارمع معر بدل او في معر و بعض عوف الضرب با نه تضمف احد العددين بقدرعدة مائي الاخرى الاحاد فاذاض بت ثلاثة في خسة تصعف النلانة خس مران اوضعف الخسنة ثلاث مرات والضعف لغة المئل فالضعفان المئلان والاضعاف الامتال كافي الجيل والعماح فال ابوعبيدة القاسم أنى سلام الصعف المئل لقوله تغالى يضاعف لها العذاب صعفين الى مثلان ليرخنك المنسرون في هذا وقوله نغالى انت اللهاصعفين فال علىمة تحلى كلعام مرتال وقال عطا المرة في كل سنة مثل مرة غيرها سنتاني ويستعم العساب الضعف ابضافي غير تعريف المنوب عدني مئلي الحدد اصطلاما كافي مفابلة التنصيف ونقلعن اللغة أبضا انتحب ومفردمركب جاالعدد ففردماكان من نوع انفرد وعنره مركب والضرب مركب بنيابه النوكس ومفردي مفرد وماانفرد في ذي نزكب الأته لعب ا فهاعلى معرفة اقسام العدد عن حبث الافاد والنزكية ذكرنها

صربت اريجة في اربعين فتضرب اربعة في عدد عفود المضروب ميه وهم اربحة نبلغ سنةعشر فنه لكل واحد منهاعشرة تكون مابة وينبن واذاصربت المبنى في مابيين فنضرب النبي في النبي عصا اربعة فخف لكل واحد منهاماية واذاضربت اثنين في ثلاث الأف اضرب النبن في خلائة تقبلغ سنة وخد لكل واحد سها وضرب عقد واحداوالذاء في عقداواذ بالد في ذااعنماء بسطالسط ذين من اسبها في بنقص فردمنها بافهما فضرب عشرين باربعين بيسط سط الضرب من مينا سدواتان ماية بلاغفا را وذاجلي للذي فع عرفا ا وصر بها ابصا بخس مبين مسطح العفد بن عشرابا فطبن فلنسطنهام الوف عصل عشرة الاف و فرالعبل وعد الاتنان سوى فرد فقط بسيط منه سظ ضرب إنضط اي انه اداض بعند واحد اوالثري عفد واحد اوالمرسوا كاذكل من العقد بن اصلبا وفرعبا اواحدها فقط اصلبا فانه يحفظ ماحصل فالضرب الذي في العفود تم بجع اسكان المضروب وسقط من بحوع اسبهما واحد فقط وبلسط الحاصل بالصرب من المرتبة الاخيرة من افي مرانب الاسبى فاذ افبل اضرب عشرين في اربعتى علنه مؤلف أس المضروبين اربعة فاذ السقطن منهاواحدابق ثلاثة ولاشك إن التالئة مي مونية الميان فابسط الخاصل بالضرب منها عصل عان مانة وهي الجواحب ولوكان بدله الاربعين في المتال المذكور حسما بقرلكان يخوع اسبها حسة فا ذا سفط مهاواحد بفي اربعد ولاشك ان الرابعد مرتبد احاد الالوف فاسطالحاصل بالضوب منها بلن الجواب عشوه الان وعلى هذا ففس وقد بان عما ذكونا انه بعنبي اس كل واحد

المعلد السطي صرب الاربعث في في جلة الشلائ بامن قد وعده والمادة النان في واربعون فاستع بساتي هذة الطريقة تشمل كل صورة من صورضوب الاحاد في الاحاد حيث بكون فها بجوع المصروب والمصروب فنه بزيد على العسرة ودلك عشرون صورة من المنسة والاربعين صورة الحاصلة من منوب الاحاد في الاحاد وهي صوب الانتياني السعة وصوب الثلاثة فيالمانهة دفي السعة وضرب الاربعة في السبعة وفي المانية وفي النسعة وضرب المنسة في الستة وفي الشائنة وفي السعة وضرب السنة في مثلها وفي السبعة والنابية والنسعة وضرب المانية في المانية والنسعة وضرب المانية في مثلها وفي المانية والنسعة وأن المانية في مثلها وفي المانية والنسعة وضرب المانية في مثلها وفي المانية والنسعة وضرب المانية في مثلها وفي المانية والنسعة وضرب المانية وأنسبة في مثلها وفي المانية والنسعة وضرب المانية والنسعة وضرب المانية وأنسبة وأ وفي النسعة وفرب النسعة في مثلها وحاصب ل ما أشر نااليه من القاعدة الله تضم المعروب مع المصروب فيه وتاجد لكل من القاعدة الله تضم المعروب على العندة عشرة وتعفظ ما تحصل من ذلك تم تفرد مانعصه الحد المضروبين عن العشرة فيما نقصه الاخوعها ونقم الحاصل عن ذلك الي المحفوظ بكون الجواب فإذ ا ضريت سلا فيسبعة فضم السنة للسبعة عصل للاته عشرفند لكل واحدان النلائة الزائدة على العشرة عشرة عصل ثلاثون وضم لذلك الحاص من ضرب ما نقصته السعة عن العشرة وهو ثلاثة فيما نقصته السنه عنها وهوا ربعه عصل اتناعسر بلون المواب اتنان واربعان وضوب الاحاد بنوع انفرد و فعد عقد النوع منه بعنه ا ور واضريه في الاحاد نوالحاصل لكل فردمنه عف داول معد الكروانية ماحصل عشراوفدنفريد اللهالهم فولي بذالخ منعلق بالعل وحاصل هذه الابيات ايالهاد معربة الاحاد في نوع مفرد غيرها سواكا فاصليا ام فرعيا فالهونا عددعفود النوع المصروب فنه ويضرب ذلك في الاعادم ما عم بوخد لكل واحد منه منكل العقد الأول من عقود ذلك النوع فأذ

فراي انه اذاكان احد المعروبين فرعيا اوكانا فرعيبي فلك إن غردالفزع عافيه من لفظات الالوف نيرجع أصليا نم حصل حواب السلة على انهامى ضرب اصلى في اصلى مواضف الى الحاصل منهما على انها اصلين ماحد فن من لفظات الالوف فابنعصل بلون الجواب وهذاالعلاسل مانقدم كالشرنا البه فغي صوب النسعابة الفاذ اجردت كلامن الجانبين من لفظات الالوف رجعت المسلم الي ضرب سبعادة في تسعابة ومسط سبعاية في نسعابة ستابة الف وثلاثون الفافاضف الي الي دلك ماجردت من لفظات الالوف وهولفظتان فبكون الجواب ماتقدم ولوقيل اعرب ثلاثة الاف فيعش ين فرد الثلاث الاف في علم على المنطقة الاف ورد العشوين الى اتنبى عدة عفودها فتزجع المسلف الي ضرب الاحاد في العشرات فلون الخادج عشران وهوستون فاضف الهالفظة الاف بكون الجواب سنبن الفادفس على ذلك ا وضرب نوع في الذي توكيا ما محل الاجزاكيما بضربا افي كل جزء فالحواب عصل والصوب كالاجزافدرًا باقل ا في هذا اشارة الي العلى ضرب معرد في مركب وحاصل الكاذااردت ضوت مفرد في مركب فاحلل المركب الي اجزابه الني نؤكب بنها واضوب المفرد في كل ولعد من اجزا المركب الني حللته البها واجع حاصل الضربات اوالضربنيان تكف جملها هي الحواب وتكون هذه الصربات كعبرة انواع الموكب فلوارد ت منوب اربعة في ثمانية وعشرين ظالمًا نية والعشرون موكبة من احاد وعشرات فاضرب الاربعة في كل واحد منهمافاذا صوبنها

من المضروبين وانكانامن نوع واحد ولكرط ربق اخوى في استعراج الجوادب فيما عن فيه وهوانك بعد معرفة الحاصل من ضرب العقود في العقود تنسطالي صلمن ضرب العقود في العقود من المعقود احد المفرد بين بنم بعدد لك نبسط في العقود من المعقود احد المفرد بين بنم بعدد لك نبسط خاصل البسط من نوع احدها من اول عفود المعروب عسر بن في لانه فاضرب النبن عدة عفود العشرين في ثلاثة عدة عفود الثلاث - عصل ستفقا بسطها عشرات بلن الجوانب سنبي ثم ابسط السير عنوان ابضاكابسطهاعتوات في الأول فالجواب است ولوكانب لالالاين فالفرض المعكور ثلاث مابة لكان الجوار بسنة الاف دذلك لانك نبسط السنة الجاصله من ضرب العفود ا اول عقد من احد المضروبين فاذ السطنها في المثال من العيران كان الحواب سنبن يغرنبسط السنبن من اول عفود المضرور الاخروهوالمبات فبلون الجواب مادكرناواء ان العل بهذا الطريق قد بنعسرو بعناج الى ناملكال لوضربت نسعابذ الف في سبع ابد الف فانك اداصرب نسعة عدد عفود السنعابه في سبعة عدد عقود الس كان الحاصل ثلاثة وسنبين ما بذا لف فيكون ستذالان الله وثلاث ماية الف نم هذا القد ونسطمن نوع السيعابة له فبكون سنة الاف الف ماية الف وثلاث ماية الف ماية الفاي سنابة الف الف الف وثلاثين الف الف الف ودلك هوالحواب لفراندوب الي طريق في منوب الفرعي في الفرعي يسهل الم المالية وان بكن لفظ الالون وفي عصل في جانب اوجانبه المالية المالية وان بكن لفظ الالون وفي عصل في جانب اوجانبه المالية المالية وان بكن لفظ الالون وفي عصل في جانب اوجانبه المالية المالية وان بكن لفظ الالون وفي عصل في جانب اوجانبه المالية المالية وان بكن لفظ الالون وفي عصل في جانب اوجانبه المالية المالية وان بكن لفظ الالون وفي عصل في جانب اوجانبه المالية وان بكن لفظ الالون وفي عصل في جانب اوجانبه المالية وان بكن لفظ الالون وفي عصل في جانب المالية وان بكن ال 

الفاوما بتين وخسب لأاضرب الائنين في الالف م في المايد تم و العشران ع في الجسم والعع دلك بين الفين وما بنين وعسب تغموع هذاوما فبله ثلاثة عشرالفا وحسمابة وهوالجواب واذاكانكامن المضروبين مركبا من ثلاثة انواع لكان عددالضوب تسعاوالمتبلاغفي وضعلى ذلك ماؤاد عليه وكالبضرب في حسين او حسة اوعس متين فراقه ٥ ٥ ٥ اخدك نصفة وسلورات اوعشرات اوالون بيناند فانبكن في نصفه لسرفله عبر الذي نصفت قطعا فاعفله الرادبع المنصفه هوالمسفاوا لمسون اوالمسماية فاذا ضربنا خسة في تمانيذ احد نانصف المانية وبسطناه عشرات فيكون اربعبن فان ضربناها في تسعة كان نصف المضروب فبداريجة فيمة فنسط الاربعة عشرات وناخه للنصف غسة وهو العدد النبي لم تنصفه واذاضربنا حمين في عانية احدنا نصف العائبة وبسطناه ميات فيكون اربعابة فان ضربتا الخسبي في تسعة بسطنا الاربعية ميات وناخد للتصفحسين واذاض بناخساية في عانية اخذنا نسف المانيه ويسطناه الوفافيعصل اربعة الاف واذ اضربنا الجسماية في نسعة احد نانصف النسعة اربجة و نصفا فتسط الربعة الوفاوناخد للنصفحسماية وفلت بدل الس الاخر فاذيك في تصفه كسرغد المغند له عيم منصف بد الم وكالبضرب في عقد ونصف فتل نصفه بكلم اضف واسطه الاقااد االعقدعدا منها وعسرات اذانصغهابدا كذاميرن حيث كان العف من الميني تقرهد االفصد وحد لكسونلنامن الذي 6 لمرتك فد نصفته باعتدى

ق الماسة عصل النان وللانون واداضوتها في العشرين عصل النان وللانون واداضوتها في العشرين عصل النان وللانون فيدي الماصلين هوالحواب والمان على الوك فل الاجزاكلا واضرف والمان عن المان المان المان المان وعدة المن وعدة ال الله من المعروبين مركبامن نوعين كضوب التي عن في خسمة وعشرين قل الانتي عنوالي ائنين وعشره والحسة والعنز اليحسة والى عشرين واصرب العشرية في العشرين تم في الحسم بمُ اصرب الاندي إلعند بن مُ في الحسف واجع الحواصل بك الجواب ثلات مأية ومااشر فاالمه من نقد يم صرب الأكر في الاكبوشرمايليه هوالمعنار ولوقبل اصرب اربجة وعانين في مابة و عسة وعشرين فاحد المصروبين موكب من نوعيا والاخومركب من ثلاثة انواع فيتم العل بست ضربات رقي عددالحاصلي ضرب عدة نوعي احدالمصروبين في عدا انواع المضروب الاخرفبكون الجواب عشرة الاف ونس اذالالمامل صرب المابة في المانين عرفي الاربعة تمانية الا واربعابة ومن صرب العشرين في المانين وفي الاربعة الفرس وغانون ومن ضرب المستذ في التمانين عنى الاربعة اربعابها وعشرون وعجوع دلك ما ذكرنا ولوضرب مركبان نوا وعشرون وعوع الما العلى ما ذكرنا ولوضرب مركبان نوا الثبي عشر في العب وما ية وخسة وعن وبي فاعرب العشرة لا المي المابه مرى العسوين تم في المنسة بلن عموع ذلك الما

立色

اعانب وابسطه عشرات وزدر مضروب احاد فطلوب بحده المرب انسان وعشر بن في التكوار مثال ولك اذا في المرب انسان وعشر بن في الانه وعشو بن فتضم احادا ولا عنواد على الما وعشوات المرب الما بنان عصل حسون تبسط عشوات عصل خسما به الحد الجانبين عصل حسون تبسط عشوات عصل خسما به واذبك التكوارحاص الوفعه بدااختلاف فالطريق العمدم اجع جبع جانب الاخرون ونصف ما بحصل في دااعنب وأضرته في مفداره رماحصل فاحفظه في ارجع لتنبي العلى واضربه في مفد اروواسفط عاصله من علة المنضبط وهنه يحرى لداالتكرادي جانب أوجانبين فاعري ع وزيد ايضا أن جرى النكرز في جانب فقط طريق اخر وهيضوب عداحاديون ، باصغرفي عد الوارسي وساصر بوضع فوق الاعبرا وابسطة عشران وزدواعني مسط الاحادي الاحاد م عليه حتما تعظى بالماده هدة مطريق م التربيع وسيترط فيها أن يويد المد المصروبين على الاخركم الفيدة فولح بد الخيلاف ومثالب ذلك اذا قبل اصرب اربعة وعشران في سنة وثلاثان في وعدلك سنون فاضرب نصغها وهوتلانون في مثلم يحصل نسع ابه فاجفظها ب خدنصف النفاوت ببن الاربعة والعشرين وستنة والابان يصف التعادن بينها سنة نضوب في مثلها عصل سنة وبلابون فاسقط مى النسم ابد ينفى عاعرابه وازبعة وستون وهوالحواج وهد امناك مااد انكرد العشرة من الجانبي وأمااد انكردت من حانب فقط ففيها طريقان احد اها هذه ومئال دلك ماآد افيل اصرب اربعه عشري سند وعشر بن في عما اربعون فاضرب نصفائي منلها يحصل اربع ابة والتفاوت بب المصرف

اياداخوبناغانية في من عنداد في ما به وحسين اوفي الف وخسيانه فانك تصيف نصف النيانية له المحصل الناعث والبسطهافي النابي ميات وفي النالذ عندات الأولى الأولى الأولى الأولى الأولى الأولى الأولى النابية الأولى ال الوفالان العقد في الثاني سيانة رفي الثالث القطاعا لذي العقد للعبد فانكان المصروب في الاستالة النالثة تسعة فضف لها قدر يضها محصل الانة عشرونصفا فابسطها في الاول عشوات وفي الثافه بأن وفي النالت الوف وحد للنصف للت غير المنصف وهوفي الأول خسة وي النان حسون وي النالث حسمابة وقولى وخد لكسونلنامن الذي الخ فتاخذي الاول ثلث الجسف عشروي النافي لل الماية والخسين وفي الثالث تلت الالف والحسماية والحندى النفيد به فالدي المساح وحادبته افندبت به في اموره أننى وفلت بدلالسالان فانكن بصفه كسرفله ثلث سوى منصف فالتعقل والمواد بثلث سوى منصف ثلث الحسة عشروا لمابغ والمنسن والالف والخسالا ع وضرب احاد وعشرة اذاه عصل في مثله فضف لذ الحادد ا وابسطه عشرات وماه عصل ضف لسطواحا دها ويميهدا عصل المراده فطعاوان تختلف الاختساده لخسة مع عشرة تفرية اربعة وعشرة فالنفرف فغي المنال المذكوريضم الاربعة للخسة عشز عصال سعة عشر وكذااذاضهت المسفللاربعة عشرفا يسطع عشرات عصل دلك ما بنه ونسعون وضم لها سطح الاربعة في الحسة بكن الجدوع ما ينبن وعشره وهو الحواب وعندنكوارلعشوة فتع مائل التكواراحاد لفع من جانب على جبع اللخور وحاصل في عدة النكود

فتمر

مااذاكان الكسونصفا وامامثال مااذاكان ربعامااذاف اضرب حسفن اربعة داربعب ويصفا فيد نصف الاربعة والابعب ونصف وهوائنان وعشرون وريجافابسطهامن جنس العقد المنبو البه رهوالعشراب عصل مابنان وائنان وعشرون ونصف ومثال مأاداكان نسبة المضروب فيه للعقد الذي فوقه اسلما اداقيل اضرب اربعة واربعبي فيستة وعشوين فان نسيمة الحسة والعثرين للانفاس المن نسبة الاربعة والاربعين لها ومتسلم مااذا فيل اضرب اربغة واربعين في عانب وبافي العراطاهر وان بين عناج تسهل العل والي أردياد أوالي نفص حصل وزداوانقص مابه بسهل • والعل المهوى ما تحصل ا المراضوب النقص او المزيدا ، في الطوف الخالي يمر ذب هذاعلى المعفوظ ال نقصيم وانقصه منمان نلى فذردنه المرك ويتال إلئاني مااذاارد ناصوب احدوعشوبن في نسعة فيالنظمع عشر برنفضنا واحداتن الاحد والعشرين لنسهبل العل الحارج من ضرب عشرين في نسعة عشر حرج ثلاث ماية ونما بن نحر تضرب الواحد في التسعة عشر و تزيدة على الحاصل الاول تحصل الاتماية ونسعة ونسعبى دهوالحواب ومنال الاول مااذاارد فاضرب نسعة عشرفي مثلها وزدنا واحدافي المصروب فيصيرالمفروب عشرين في نسعة عشروسط دلك ثلاث ما به وغانو براض مازدنه في نسعة عشر يحمل نسعة عشر اسقطهامن المعرع وهوالمثلاث مابة وغانون يصبر الباقي ثلاث مابة وأحدا وسنين وهوالمواب المعجع على المعجع وباني الكلام على العسمة في عبود لك إن شااسه تعالى وماعليدالفسم ان هل احد في من فدرمفسوم كنيريا وفي انفي فعده الاسمال موخادج الفنيمة باحتياط وان نبغي دون مفسوم عليه و فانسبه منه بغرفايج لذبه

الناعثراضوب نصفهافي مثله عصل سنة وثلاثون فاسقطها من الماصل الاول بنقي ثلاثا به والمعهد وسنون وهو الجواب والطور في المنانب هان تصرب احاد الاصغر في عدد تكرار والطور في النانب هان تصرب احاد الاصغر في عدد تكرار الأكروتضرب اربعة في المنانب المنانب والمعالم والمنافقة وثلاثون السطها عشوات وزد عليها مصروب الاحاد وضم اللئلائ ما به والاربعين عصل ثلاث ما به واربعه وسنون وهو الحواب ما صربتما و فيم ومن وجوه الصرب ان تنسب ما صربتما و فيم ومن وجوه الصرب ان تنسب ما صربتما و فيم وامن المنافقة المنافقة المنافقة والمنافقة المنافقة المنافقة والمنافقة المنافقة المنافقة المنافقة والمنافقة وا • للعقد فوقه وخذ بالنسب فه اي قدرها من اخرفات من اي من رجوه العنوب المنفوطريق النسبة وهي ان نسبة احدالمصروبان الى عقد مفرد فوقه تمان الاولى ارتكاب ما المسته المست البه تنفي مااذا اردن ضرب حسة في اربعة واربعين فانسب لل الخسة الى العقد الذي فوقها وهوالعشرة تكن نسبتها نصفافا نصف الاربعة والاربعبي وهواننان وعمي ون وابسطهام جنس العقد الذي نسبب المه وهوالعشرة عصاصانان والم وهوالجواب وقول وان بكالج أي كاأداصرب حسة في خسة واربعي فنصف المسة والاربعي النان وعدا ونصف فيد لها مستان وحسة وعشوان ودلك هوالوا-وانكان الكسردون النعنف اوفوقد فحذ بقدرومن المسور البه فالحد في التعقد وشرحها وانكان في الماخود لسرفالسه المالسومن ذلك العقد عسمان كان تصفائح في المالسومن ذلك العقد عسمان كان تصفائح في المالسومن ونقد المالي ونقد المالي ونقد المالي ونقد المالية

على اننين فنسبة الواحد للائنين نصف فيكون الجواب هواسم الخازج بتلك النسبة وهونفف ولوقت ل افتهم واحدا علاحد عسر فهو جزء من احد عسر جزامن الوالحدوه العواجب ولوفيل افسر النبن على حد عشو فالخارج حران من احد عشر عزا بعولاكل واحد من الانتها د عشر جزا ولوكان المفسوم ثلاث على اجد عشر فالجواتب ثلاث أخرا من احد عسر عبر المجعولا كل واحد من الثلاثة احد عشر جزا ولو فنيل اضم اربعة على احد عشر فالخارج اربعة اجزامين احدعشرجزا كعولاكل فأحد من الاربعة احدعشرعزا ولو قبل افسم حسمة على احد عشرفالخارج خسم اجزامن احدعشر مناععولاكل واحدمن الجسة احدعشرجزا وبعبارة اخري ان بفالد فعااد اقسم انبان على احد عشر الجارج جزاف مى انبين محولين احد عشر حزاوفهااذ اقسم ثلاثة على احد عشران يقال الخارج نلائة اجزامن ثلاثة جعلت احدعشر حواوضا اداكان المفسوم اربعة على أحد عشران بقال الخارج اربعة اجزامي ارجة جعلب احدعسرجزاوهلن اولوقب لاافسرواحداعل تنفي عشرفالخارج بصف سدس ولوقب ليافتهم على ثلاثة عشر فالخارج جزومن للائة عشرجزامن الواحد ولوقيل افسمعلى اربعة عشرفا لخارج نصف سبع الواجد ولوقب ل اصتمعلى الغقة عسةعشر فالخارج تلث عس الواحد والحاصب لان المفسو عليهان كان عددا اصمافانه يعمي الخارج بلفظ جزاء من لداوان مهافيما أذاكان المفسوم عليه واحدا أوكان المقسوم عائلا للفسو عليه في العددا ذا لحادج في الاول هو المنسوم لفسه والحارج لا في النابي واحدابه الانك اذا فصلت المفسوم الي اجزامتساوية

وان تشاهست واحدالما عليه قسم بشما قسماء ون موفة المحدد منه قدر نلك النسبة عليه قسم بشما المحدد ون موفة المحدد منه المحدد كانبك الفسوم مثل ما قسم عليه عدافادر طعدا با فهم اعداهاان سقط الفليل الكثيرالي أن بفي أوسفى مب دون المسوم عليه فقيما أدا افنا الفليل الكثير فعدة الأسفاط دون المسوم عليه فقيما أدا المنا الفليل الكثير فعدة الأسفاط عي خارج العسمة مثالب مااذ النصفا العسرين على اربعة عان عادج الفسمة فيسة الجمعدة اسفاط الاربجة من العسرا الى ان نفني حس قان بق من الكثير دون المفسوم عليه فانسه منه برما خوج بالنسبة ضفه الى عدة الاسفاط بحصر الحوار فعيااذاكان المنسوم على الاربعة انتبى وعشوين فإن الاربعة تعنى الاتنين والعشرين في خس مرات وبهضل منها اثنا ف انسار لازنعة بكونان نصفافهم النصف المنكور الج عدد الاسقال يكن الجواب عسة ونصفا الطريق الثانبة ان ننسب واحد هوايبالماعليه القسم وبنلك النسبة بوجد من المفسوم عمل الحواب في المناك السابق نسبة الواحد الهواي للفسور عليه ربع فيكون الخارج بالقسمة ربع المفسوم وهو حسة علا كان المفسوم انتاى وعسر بن كان المال خسة ونصفا واما فسم فالفليل على الكثير ففيها طريقال الضااحداهاان ننسب الفليل للأنار في الحاصل بلك المسته هوالمواب فاذا فبيل افتيم غسنة على عناسا الحسة لكل واحد من العشرة ولوفيك لافتم عنهاولا

الاصممالا يعبرعن حفيقتم الابلفظ الجزبية ولايعبرعب من منطق معرول وعلى النعبي عند تقريبا بلسر منطق وطريقه ساذكوهاان شاايه بغالى قالم في سوح العفيمة فالاصم لجزءمن اجدع ووافلايقال فيه تحقيقا غيود لل وتحزومني ثلاثة عسرجزا فكلواحد من الكسوالمنطق والسر الأصماريجة الواع يوع مفرد وتوع مكرد ويوع بيضاف ونوع معطوف فالمفرد ما اسمه بسيط وهوعش فكسود السور الطبيعية النسعة والعاشر الجزو اللسوال لحدد مانعددماذكروبتني الي مافي الواحد من امنال ذكر المفرد سوى واحد وذلك لانالجزء من احد عشر جزءا مفرد وتكواره ان بقال عزان من اجد عشرا ولائد اجرا مناحد عشرالي عشرة اجزا فقد انتى المحررالي مافي الواحد مت امنالي الكسرالمفرد فإعدا واخداوهوالجزء الحادي عشر والكسترالمناب مانزكب من اثنين او اكتروسوا كانت كلمامنطقة اواصمة اوبعضها مبطئ من المنطق وبعضا مزالامم والكسوا لمعطوف ماعطف بعضه على بعيض بالواوالملفيده لمطلق الجع سواكان معطوفا عنى اسميناوالكر وسواكانت كلهامن المنطق اوالاصم اوبعضهامن المنطق ويعضها من الاصروفولي مضاف معطوف على قولي مفرد بواو كندونة وهوجابزي النثر والنظمروفولي ومابه انعطان المراد بهالعطوف الخزج الكسرافل عددي وبصعمنه الكسرياذ االرشدي مخرج النلث هوالملاثة ع ويخرج الربع هوالاربعة وي الاسرالذي تكورا ، هو يخرج الفرد كانفر را ، وي الاسرالة الجنواننسب له ومفتام الجزومي بوسب

عستها مل عسة احاد المقسوم عليه كان الخارج كن لك وهذا إن القسمان لاعل فهما فقول و نان الشارة للطريقين المن كوريان القسمان لاعل فهما فقول و نان الشارة القسم فيم حدف في قسمة الكثير على القليل وقول ان ما عليه القسم فيم حدف كان يوميان ق قدمة الكثارة على القلل وقول ان ما عليه العسم فيه حدف كان بعدان مع بقااسها وخارها وهو فلل وقول سما كان بعدان مع بقااسها وخارضا الكانية في قسمة القليل معفة لواحد الواحد به للطريق الثانية في قسمة القليل الواحد به للطريق الثانية في قسمة القليل المناب المناب واحداهوا باللت ويتلك التشاب واحداهوا بالقسمة ففي قسمة النبي على اربعا بوحد من القليل وهو الحادج بالقسمة ففي قسمة النبي على اربعا المناب ا تكون خادج الغسمة ربع المسوم وهو نصفه واحد وفي فنمة وأحد على اربعة المارج بالفسمة ربع الواح ما مسرمفرد مضاف مكرر وما بما انعطاف ر كذافسام كسرمفرد مضاف مكرر وما بما انعطاف ر ش السرعند الجهود بعض دي إجزاحضيفة كالواحد من الاثنان اوحكما وهوبعن المقدار الواحد كربع دره وثلث حارج وعدم المسالم المناوان المناوان المناوان المسالم المناوان المناوان المناوان المناوان المسالم المناوان المناوا لاللسوب ولاللسوب البه كاذكره الهواري تليدان الب خماع السورفسان طبيعية وهي تسعة النصف فالثلث فالربع فالحنب فالسدس فالسبع فالمن فالنسع فالعد وسيب عبيعبة لان الترالناس بعد فها بطبعه من عبواحبا الى معلم ولانهاعلى النظم الطبيعي وعن مرطبيعية وهي ماعلا هذه الكسور التسعة من اصر وماخود من طبيعي والسر مطلقاامامنطن واما اصم فاللنطق ما يعبر عن حقيقته بعد السالمة للنظمة لفظ الجزيمة كايحبر عنطاله الجزيمة وهي الطبيعية النسعة الله ورج ومن غير الطبيعية ما أخذ منها أي من الطبيعية كتليب ولله وربع وللت ربع في نسبة الانتين للئلانة والسبعة للآني وربع وللت ربع في نسبة الانتين للئلانة وسبعة إلى والواحد لها وبجودان بقال جزان من ثلاثة وسبعة إلى من ائني عشروجزه مهاوي الطبيعية يقال لد لل والسر

انتاعشر وقولي دفي الاصم مالم الجزء انفسب الخ ددلك لان الجزء في تولناجز من احد عشر منسوب لاحد عشر فقامه احبد عشروه كنبا وبولي والغ اعتبارنسبة بلاخلاف الأنزى ان مخرج نصف للن ربع اربعة وعشرون فاند بصرب عرج النصف في عدم الملت والحاصل من دلك بصرب في تخوج الوبع ولدو ردى النسبة لكاد بخرجها الني عشرلان ببن السنة والاربعة توافقا بالنصف وبإتيان النسبة تراعي في مخرج العطوف وقولي ان بك عبراول بنفرد الح ايان على الغاالنسبة في محرج اللسر المضاف اخاكان المضاف البه مفرد اسوا انجدا وتعدد وسواكان الاولمفردااوعيرمفرد وامااذاكان المضاف اليه متعدداوسي فانه نعتم فيه النسبة لكن بين مقام المضاف ويسط المضاف السنة فأنكان بسط المضاف البه بنقسم على مفام المضاف فالعنبر هوي المضاف فقام للث الدياع البعدة الربحة المضاف ومفاع المضاف البعدة المناف ومفاع المضاف البعدة المناف ومفاع المناف البعدة المناف ومفاع المناف البعدة المناف ومفاع المناف البعدة المناف ومفاع المناف البعدة المناف والمناف المناف المن الاستاريجة وهي مخرج ثلث للائه ارباع واما إن كان بسلط المان البه لا ينقسم على تحرج الضاف فان باينه كناك اربعه انساع فالخوج سبعة وعشرون لان الاربعة لأتنقسم على عندج الثلث رنبابها فتصرب معام الئلث في مقام النسع عصل ما ذكروان وافقه ماصرب وفق عج المفاق يحدج المضاف المهكريع سنة اسباع فجهوع الربعة عسرلان السنة توافق الاربعة بالنصف وحاص لضرب الابنين في السبعة ما ذكر وقول اذبا عمادل بنفرد شرط في الغا النسكة في عجج السرالمضاف وقولح وفي سواه نسبة تعنم اي انه اذاكان الكسرالمضاف البه عيزم فردبان كان منبي اوجموعا فان السبة عبيد تعنيري عجر الكسوالمضاف بين مفاوالمضاف وليسط المضاف المه وقول حيث تبابن أي نبابن بي مفاوالمفاف وهي هنا والمناف المه المهاب وهذا جلي من قولي وهي هنا المناف المه المهاب وهذا جلي من قولي وهي هنا ببن مفام ما اصبف الخ وتولي نصيف ثلث الخ نصورة ظاهر

عظلمزء من طائه وعشواه مقامه العدر الذي قد ذكرا، عظلمزء من طاف في تخديما الماضعيف اصدب وما فدعل المعاف والعامل والمحالف والعاميات الماسية بلاخلاف المن عامل والمحالف الماسية العامل والمحالف المحالف الماسية العامل والمحالف الماسية العامل والمحالف الماسية العامل والمحالف المحالف ال عان كم عنداول بنف رده وي سواه نسبه تعني ما المربض المربض المربض عومي هنابين مفاح ما المبيف موسط ما لد بصان باطور بفر واعدب مقام الله والما المان على المان عمد المان عوفادج بالضرب هوالعبار عافي هذبن على ماحرر ما عرمن متال مخرج الكسوليفاف الله عرب عن نسبة بلاخلاف الضيف المن ربع عنج في اربعة وعسوة مع عشرة ونصف جزءمن ثلاث وعشره مفامه سن وعشرون طهر ومخوج المعطوف ادنى منفسم على مفام مابه العطف على وانتبن الثرمن لفظب المبنظر فيمين كحرجيا فانتكن ذاالنبن فالمنفسم عليهاهوالمفام الحسي وحصلن افل مفسوم على كلبها واعمل ما تحصل وعنج الثالث هلمن اوسات بجد الي الاغد منها فاعل و فالعدد الحاصل اخرالعها مطلوبنا باذا الني به حصل من فرلي فخنج الكسرافلعد دال شامل لمخرج المضاف والعا الدافليد دله فلث ربع الله اد افليعد دله فلث ربع الله وعشرون فانه بمنوب مخرج النصف في مخوج الثلث والحام من ذلك بضرفي محوج الربع ولوروعي النسبة لكان كا

مقام

sity

اي انه نفس لمطابقته للواقع قالدي المصباح نفس المني بالضرففاسة كرم ته ونفسس انتي وماهنانفس لمطابقته للواقع وي بعض النبع فقس وهي صحيحة ا بضاوقول من وقف مها واحد عو واحد بالاضافة ولا بضرالفصل بنن المنضا بفان بالمحاود لحروب وهذا ما بعد في به فول الالفية فصل عضاف شيه فعل

ويسطكسرهوعبارة عبن فدره من مقامه بامعتني عمداوكل عددلا عصب له من ضرب عدفي سواه اذ ليه المانية اوثلاثة اوحستم م اوعشرة معواحد اوسبعة كذائلانة مع العشو بينا و مباين لغيرة بفين ايان بسط الكسرعبارة عن قدره من مخرجة فبسط النصف باستن اننن وبسط السدس واجد من ستة وجري مثل دلك في الكرريسط التلنان اننان من ثلاثة وفي المضاف كثلث ربع بسطه واحد من ائنى عشر وى المعطوف كثلث وربع بسطهما سعةمن الني عشر وبسط تلنب وربع احد عشر وبسط ثلاثة اخاس وسمس ثلائة وعشرون لان تخرجه ثلاثون وهسكذا وتولي هوباسكان الواولعة في هويفتها وفي بعض النسي وذالذ لهووفول عداوكل عددلاعصل اشرن بم الى ان العدد الاول عوالذى لاعصل من صرب عدد في عدد كأحدعشر وللائق عشر وسبعة عشر ونسعة عشر ونسعب وعشرون وهالمنا وفؤلى سابن خبركل عدد وفولى ص ضرب عدى سواه بيان لحقيقة العدد الاول ولن دفال الحاسبون أن بفل مابسط كسروعيم فالعل المنافر المخرج في المعتبي ويسطلس زد بالنزجيم وحاصل بلسطه من جس مل فد صاحب المعمع فطعاقاعلا وقسة الانصاف بسط النبي ونصف واحد بغير مسا

م ريخ المعطوف فيه تعتبر النسب الاربع عند ذي النظرة وهي إن العدد اللذمان لا عن اسواه ف ادعم الما تلا وهي أن العدد اللذ ما شار عدد الله ما الله عدد الله ما الله فه ما الله عدد الله ما الله فه ما الله والنهان بعن فلانسابن والشعمان بعن فلانسابن والشعمان بعن فلانساب وان بعن الواحد فالما الله وتوافق بنسبه والمناب فاعر في المناب والمناب فاعر في وانتان او للائم فالما في الما وحس بابنتها بافسل وانتان او للائم فالما في الما الما وحس بابنتها بافسل وفاحد المثلن بلنني بهم كالبرالمد اخلين با بهي والسطمى صرب الذى بابنا اوسطع دى نوافق بلاعبا من وقف منها واحد والاكو افاضلها وفي سواه بنظر المناوقف السنة فيما منظرة والنصف والناك بها قدد خلا والربع قد وافتها فائني عسر ما سط مهاوهي مع الحنس استفر قد قد مناان النسب الاربع المنهوره لانعند في عدر اللسبر المان والهانعنبري مخرج الكسر المعطوب موان النسبة اذكات بن كل من المعطوف والمعطوف عليه المائله فانه بلتني باحدها وإدلانه التغي بالرجا وادكانت المابية اعتد الحاصطرمن ضرب اخدهافي الاخروان كانعت الموافقة اعنوالحاط من صرب وقف احدها في الاخد وهذا ظاهر ماذكرنا وفول وهي بلسوالها وتنشر بداليا وتعود

العل في الأول أن تحدد بسط الكسرمن مقامه مغرنسب البسط لباق ماحد فقد فالحاصل بنسبة اليسط لباق المفام كسوا كان او معجا او معجا وكسر اهوما فوف الكسر فليو فتبل كم فوق الربع فاحد ف بسطه وهوواحد من معامه وهواربعة برانسب ماحد فيد وهوالواحد للباقيمن المفام وهوالثلاثة مكن المنافيكون فوق الربع النلب وهوالجواب وهذا منال مااذا ارب معوفة مافون الكسرسي المنطق المفرد وأسا اذاريب معرفة عمره فاذا في المافون الثلاثة الاسباع فالماب ثلاثة أرباع وذلك لانااد االقينابسط ثلاثة الاسباع في مفامها يبقى منهاربعة ونسبه ماالقيناه الى ما بقى من المعنام وهما الاربعة ثلاثة ادباع وأداف لرمافوف التلب والحسوفالي مثل وسبع وذلك لاذ المقام عسة عشر والبسط عانية والباق من المقام بعد حيد ف البسط منه سبعة ونسبة المانية النها ماذكرواد اقب لمافوق النصف والسدى فالجواب منلان ودك لأن مفامها سنه ويسطهما اربعه فاد احدفنا البسط بقي من المفام اننان ولسبه الاربعة الهامئلان وقوق الربع والسد سخسم اسباع اذمفامهما انناعش ويسطه مسة فيبغى المفام اننان ولسبم الاربعية إليها مثلان وفوق الوبع والسدس مسم أسباع اذمفامهما الناعش ويسطه مسة فيبني من المقام المال وسيد سيعة ونسية الحسة البهاماذكرنالا وإما العيل في بيان معرفة ما تحت الكسر فيعصل ذلك بان تزيد على مقام الكسر المفروض فبرسطة وانسب السطالزبدعلي المفام الي المحمع من البسط والمفام تحصل معرفة ما تحب ولك اللسرفتين النصف النالب لانك اذاردن بسط الكسر المفروعن وهوواحد على بخوج النصف وهواننان ونسبت مازدته الما اجتمع كان الناوه والجواد وتحد العشر جوز ودلك لانك اذا

للصبيع واردت ان تبسط الجميع إي من جنس الكسر فاضرب الصي العجم وارد ما للسط الحميم المن الماصل الماصل في كرم الحكوم ورد عليه سط اللسر عبارة عن فرره من عرجه و العجم للتعدم من ان سط اللسر عبارة عن فرره من عرجه في العجم للانعام من ان سط النبي ونصف من عرجه فيسط واحد ونصف الأنه انصاب وسط النبي ونصف حسة انصاف وسط النبي ونالله عشواد مخرج اللسر حسة انصاف وسط النبي ونالله عشواد مخرج اللسر حسة انصاف وسط النبي ونالله عشواد مخرج اللسر المنال والمال والمنابي ونالله عشواد مخرج اللسر المنال والمنابي ونالله عشواد مخرج اللسر المنال والمنابي ونالله عشواد مخرج اللسر المنابي ونسط النبي ونالله عشواد مخرج اللسر المنابي ونسط المنابي ون خسة فاداضرب في اننبي عصل عشرة ويزاد عليها بسطالح فالحواب للانه عشروقد بين في النظم القامن جنس اللسر المعادب للعمون للانه عشر خساوه عنا البان البسط اللسر المعلم والماحب له والماسط اللسرا لمعطون مع المعلم المعاجب له والماسط اللسرا لمعطون مع المعلم المعاجب له والماسط اللسرا المعلم الم المعاديه فنها عليه عااد افعل كمرسط مسة وثلث وسباعا والمواب ماية وخسة عسر اذعنج الثلث والسبب والمواب ماية وغسة كما الموعسرة فيكون المواب ماية وغسة ويزاد عليها بسط اللسروه وعشرة فيكون المواب ماية وخسم عشر بنم انه اذاكان السوال عن بسبط اللسرواليي المصاحب له فالعل كانفدم سواتقدم المعجري السوال على الليا كافد منا الم ناخر كان بفال مابسطور المع نصف وواحد واعااداكان السوال عن بسط كسر مع والحال ان اللسي مصاف للمعيم ونصرب بسط الكسرعة المعيم عصل الواد والمعرب عصل الواد والمعرب والمعرب في المان المان والمعرب والمان المان والمعرب والمان المان الحاصل من صرب ثلث في خسة وقد اسرت الى هذالول ودان بلغ عن بسط كسروعين والكسري هذا مضاف للعان سه كسرق الصبح بضرب ببدو الكاللة انت حفانطلب ص وانترد ما فوق كسر نعرف فبسطه من المقام يحدف وانسب المابعة ماحد فنه فارج النسبه ماطلبته المابعة فردعه في مفامه بسطاله وما اعلاه واذ نود ما عنه وندعه في مفامه بسطاله وما اعلاه وانسبه مفه مافيده والسبب له مفد ارمازدن عند مافر فالتعمير وما عنه وسان معرفة مافر فالتعمير وما عنه وسان العل

46 والمعمول المسروض والمعمول المعمول المعمول المعمول المعمول المالية والمسط المنافع والمسط المنافع والمسروب المعمول المعم من باب الفلب بعمل المضروب مصروب فيه وجعل لمضروب فيه مضروبا وقالدي النحفة وسرجها السعنا قد تقدم في بعريب الضرب ان ضوب الصعبع في الصعبع نضعيف الحند المصروبان بعدرعدة العاد الإجورام إضرب الكسر بحرد الو مفرونا بضجيح فهوننقيص وإغاظان لدلك لأن ضرب الكسر بحودا اومفرونا بصحيح بل الصحب مطلقا في كل مفدار من صحيح اولسب ارهاهوعلى معنى حدف لفظه في الجارة من اللفظ واضاف السروعة او ومامعه اواضافة الصيح المخدلك المقداروس سراده بالمقدار المقدار الواحد بل ماهوا عمن ذلك فتامل فر قد حسن الجواب بدلك لفظاعا يفال نصفى غ الضرب في الكسروضوب الكسرفي اسواه تنقيص وذا غعضه الضف المسروضوب الكسروضوب الكسرفي وسانفا لما يلبد اضف بيقاله نصف تمنى وفد المعسن كافي معنى نصف في عسم للا عسنان بعربنصف خسة وان ضم ذلك معنى التي وقوله بلالصرب مطلقا في كل مقد ارالح السارية الي ان الصرب وليو ودايضرب الكسرلاني الضرب فيه الآاد االقلب براى بانسه معماق صيع على معنى حد ف لفظه في فعي تحوضرب النبي في اعلمان صور عند بالسرسوا انفردا و صعبه صعب في اللسرسوا انفرد اوصيه معبع ايضا ومنوب اللسع اربعة اربعة فعلى ما حركره بصبر التركب بعد عد بالفطه في في المعبع وعلسه خس ود لك لان الكسر المنفردي المعبع وعلسه خس و د لك لان الكسر المنفر د عن المعبع فف طيا الناى اربعة والعنى تكرير الأربعية مرنان وضيمالا يخفى بيم اله كان الاولى ان تبدار قوله م الضرب مطلعا الخ بعد تمم واماان بصرب في صعيع ولسروع علس هانكن المورا سان وجم لون الصرب المنعلق بالكسر تنقيصا وقوله وقد ككها فلدا بعلمهاصورناني لااربعاداماضوب اللسر لاعس الح انظرماوجه عه وحسنه والكسرامامفرداومع صجع وضربه بدين اوعض العجير الماحب للعجم فلمصورتان ودلك لان ضربهااماق صعبه وكسراوقي صب فعظ وحا علس هذه الاخعة عظم المحل المحلم ا مانيك الكسريكل منهميا والمنفرد الومع صبح عليها المان الكسر بحياد فقط المامين نقصد الحلاه المسلم الم في فعلي الضرب في اللسروض ب الكسر في سواه الياتو والمنطقة في نصف فعط أوبع صبح في كل جانب جوابه العميم في المعالية المعالمة العميم في المنافي معالمة العربية وفد نوالع في المناف مع ربع وفد نوالع في المنافي معالمة العربية وفد نوالع في المنافية السندن ظاهر وفولى ود انضرب اللسرالي اي المالية ومن نصيفه مع فردي نصيف وعلسه فرد سوانصف النصيف

المالنصف محمد في حسف نضر بهافي بسط دين المعبت وحاصل نقسمه على النفاح والمتعصل سبع مع نصف بالمناح الموانديك اللسويجا بنبوما ورصح باخرف بالفرق افها والم يما المورد الماذاكان احد المفرد بالكرام عبع والمفق الاخد عبع المائدة والمناف تضرب المائل المروالم عبع والمفق الماء واحد اونصفا والاخرج المائدة وهي الماء واحد اونصفا والاخرج المائدة وهي الماء ونصف والمائدة والمائدة وهي المائدة ونصف والمائدة والمائد الواحة ويصف والمتبت بفتح الباصعة ليسط وقولي وأن بله الكسر بعانب وما البين اي انه اذاكان احدالمن بين كسراوالمضروب الاخرصيما فكم معلوم ماسبق وان يوافق المعيع المخرجا ، فوفقه في البسط واللذ خرجاء واسمعلي وفق مقام فتجد عرج بالقسمة مامنه فصد •كفرب بلك مع ريج في غان مسط لسرسبعة بلت الاماني انوفق ما مع بها اصرب وافتها ، منطحا على وفق مقام عليه الخرج تلناواحدمع اربعه وداجواب واضع فاستعم وان ساوي مخرج مع المعمى فالبسط هو خارج ضرب بافصر الفولد الضرب ملقا والنصف في سن وهذا ظا هر غير ففي المولد الما المولد الما المولد الما المولد الما المولد الما المولد الما المولد ا

copyright © Kin

تقديراي والحاصل من صرب نصف واحد في نصف وعلسم وهو صرب نصف في واحد ونصف واحد الانصف نصف اي نصف وربع فقول من نصبف متعلق محدوف كالشرقااليم وفول فردسوانصف النصيف خعن متعلق من نصف ايوالخاصل من ضرب عاذكروا حد الانصف نصف وعولان ارباع واحددي بعض النع بدل هذا البيت دواحد والنفف ارباع واحد دي بعص السع بد له منا ولكن ي البيت الأوله زيارة في نصف النه خادمه مناه لان المقام الما عاهوللسدوان بسط الواحد مع النصف ثلاثة كما لان المقام اعاهوللسدوان بسط الواحد مع النصف ثلاثة كما فعدمناه في قولنا هذاوفا ل الجاسبون أن بقل مابسطكسر وعدماه في قولما عداوي الخرج في المحجم وبسط كسر زدبلاريم وعدماه في النصوب الخرج في المحجم وبسط النصف النصف ومعام النصف وهوراده في مفام النصف وهوراده في بسط واحدونصف وهو ثلاثة تعصل ثلاثة واذافسي الثلاثة على الاربعة عن نلائة ارباع وهوالجواب ومثل ذلك لو على الاربعة عن نلائة ارباع وهوالجواب ومثل ذلك لو على الاربعة عن نلائة ارباع وهوالجواب اثنان وسطه في المرب واحد اونصفافي ثلث فقام الإولى اثنان وسطه في المرب واحد اونصفافي ثلث فقام الإولى اثنان وسطه المناه ومفام الناني ثلاثة وبسطه واعد فاضرب واحداني للائة عصل الناني واضرب اثنبي في المنة عصل سنة فاقس الانة على ستة بخدج نصف وهو الجواب ولوق الفرد واحداوثلنافي واحدوجسين فقام الاول بالانه وسطه اربجة ومقام التانى فسه لان متقام الكرد كفام المفرد ونسطه سبعة والحاصل من ضرب بسط الاول وهواريعة في بسط الناني وهوسيعة تمان وعشرون فاضمها على الحاصل مزور مقام الاولى مقام النابي وهو خسة بحرج واحدوثلتان وخس وهو الجواب



ع والكسرف المفسوم معماضها عليه فابسطن لكل نهما ودابان اجد مايع ومع ماصما عليه واسطى لط سم واضويه في الذي توبد نفسم في الفي توبد نفسم في الفي الذي توبد نفسم في المعلم في المعلم الماري وحاصل من بسط الول على و بسط النان تفسم العلاء معانج بالقسم هوالجواب ، فاعن به فانه صواب ، فان نود لقسم على اندر نوف فلائة وبلنامها عرف منه فانه منها عرف منه فانه منه منه منه فانه في المعنى منه فامل من في منه في المعنى المع وحاصل في المنافي بسط الناني نصف وربع فادرة باعا في الم المن المعمود المعمود المعمود وعلسه سرعت في بيان فسر مامه الكسر في المسرى ال وذلك لأن كالمن الفسوم والقسوع والمسرفقط وامالسر مع معيد وأماكسرومجع في جانب والجانب الاخوكسر بحود وطويق العلى فسمة دلك أن تأخد مقاما بعم لسوالجابين وغرنضوب فيه كلامن المنسوم والمقسوم علب وما خرج بالمحرب هو يسطكل المالثرافسم بسطا لمسوم على بسط المسوم عليه فاجرح بالقسم هوالجواب فاذارج فاأن نفسم ثلاثة وثلثاعلى النبان ونعف فذمفاما بعركسى الحانبين وهوهناستة واضرب اللائة وثلث فيستة عصلعسرون واعترب الانتبى مع النصف في الستة ايضا بخصل خسم عشر بثرافس اجع الخارج بن بالضرب على الخارج الأخو فان قسمت العشوس على الجسة عشركان الخارج واجدا وظلنا لللواعد من الجسة عشر فالحواس واحد وبلت وان تسمت الجسة عشرعلى العشرين كان الخارج نصفا وربعالكل ولعد فالحواب نصف ودبع من واحد وقد الشرحة للجوابين المنكورين المول عن فاصل من فتم بسط الاول الخ وفي بعض المنع فحاصل

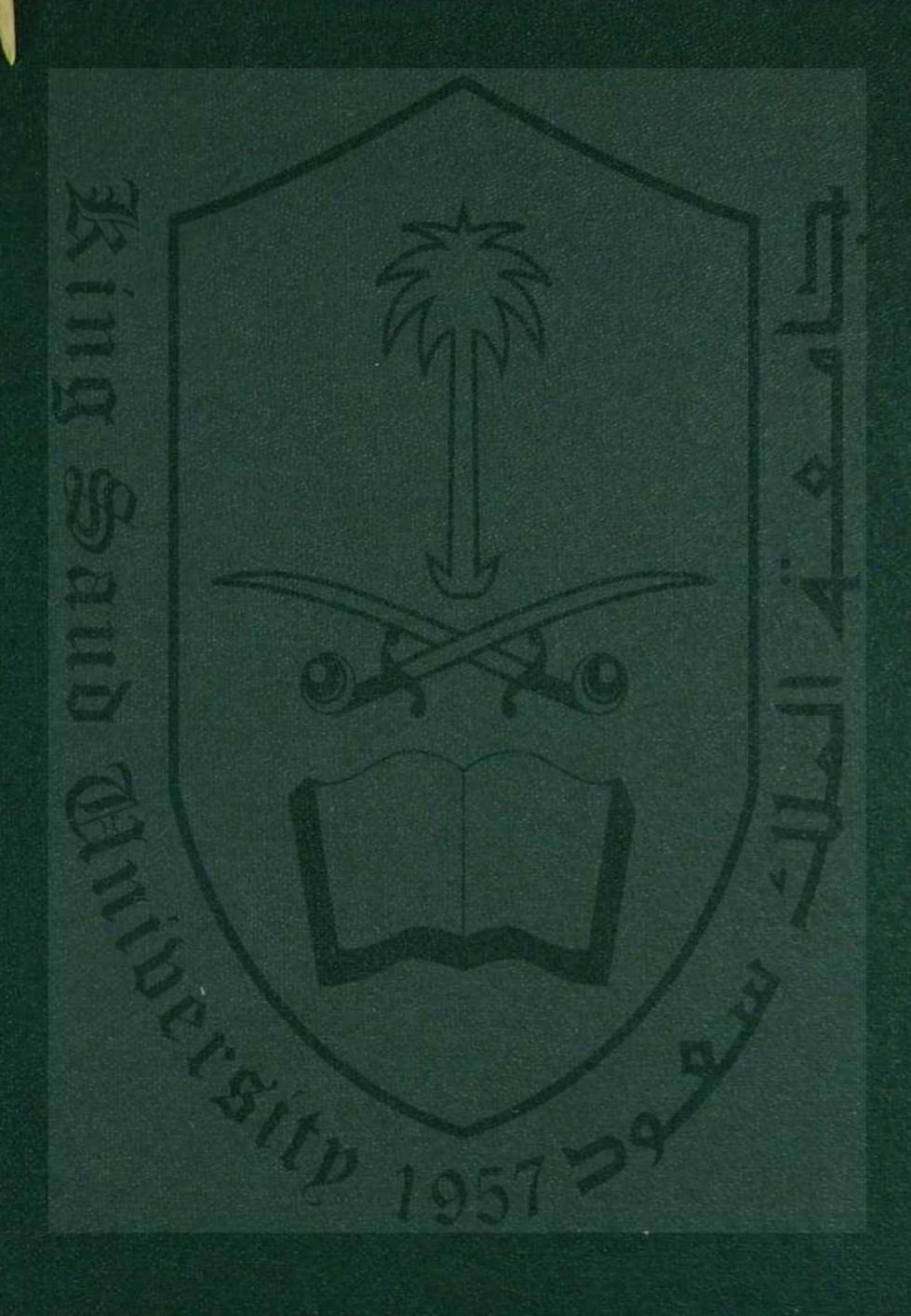
قسم المعجع على الععج وقدمة وقول فواذا كان بجانب فقط فاريج " صورة الحال وذلك لانه اماان يكون المفسوم الكسر أوالمدة الله المالية المالي اوالمعج واللسر والمسوم عليه هوالمعيع فقط اوتلون ا المفسوم هوالصبح على الكسرا وعليه والمعجم وقول فالتطبي المسر فقطاو فالسا بفيان اضم على تالم المراد بالسابقين الكسر فقطاو الكسريع المعيم وبالمحاه والمعيم وقولح الواضم النالي الكسريع المعيم وبالمحاه والمعيم وقول الكسريع المعيم المالية والمعيم المالية والمالية و نالبه اعلهمانوع احد وليست للغياد كم انه لا يحفى الله المانوع احد وليست للغياد المسوم عليه هو النالم المسوم في سط المسوم في سط المانون المسابقان المنام على السطه لاعينه المناول المانون المناول المنا تالهماالخ ظاهري خلاف المواد اسرت الي ما بدفع دلك نقولي ويقسوسط لفسوم على الحاي انه يقسم بسط المفسوم على ويقسم بسط المفسوم عليه بسط الى السر حسالي ببيان بسط المع الذى باحد الما نبان وليس مغه كسر بضريد في مقام الحسر الذي بالحانب الآخروالى أن بسط الصبح الذي معم كسرياته يضرب في مفام الكسرة تزادعليه بسط الكسر نفول وبسطمنامع ادابنفرد بالضرب الخ و فول ففي لله الخاسرت بمالي مناك فسم الصيع على الكسر وعلسه والى بيان جو الهما وهو ظاهر عاد كرت و قول وفي ثلاث و ثلث والحمال لقيم الكسر والمعنى على للر وعلسه وهوقنس الكسرعلى العجع والكسروبيان الاولدين هدين ان يسطال المائمة والنالع عشرة وسيط الثلاثة الني بالحانب الاحزنسع ففي فسم العشرة على التسعة تحرج واحد وتسع رئي تسم النسعة على العشرة بخرج لسعة اعشارواعه وقد المرت الي فسر التسعة على العشرة بقولي وعلسه يبد وامن الاعمار الح أي يبد وانسعة اعمار واحدون بعض النسخ وعلسم اربخة الاخاس مع نصف حديد النباس

خارج فسمة بلاغارئ المساولة المدودة المدودة الله واحد تسعة اعشار الواحد وهدا ظاهر و فولم وفسم عوملخلامن المه يوجد مفام بع الكسرين وهوهناسة مقام النف والملك أد مقام النف والمحلف من الحالب الاحداجل فها فيضوب والمنالخانيين في منته في منته في منته في منته في منته المحدودة والمحدودة والمحدو



الجواب في اول ذبن المك وواحد بلاسك ومين وهو بنان نصف ومع ربع وذاجلي ظاهر فاستع الارباع يامن فعبلا وفيج المسوم والذي فسم عليه دو توافق يا من م وفصريها فعاعليه تفسم ما نسع دي المسوم عشرتيل وقسم عشرة على نسع حزج دا فرد ونسع ليس في هذا عرجه وعلس دافتسعة الاعتبادر و خارج فسمة بلا تماري • وفنم للث وثلاثة على والصف وثلث فيه بحري مأخلا • فستم مقام ذى عطف ذخل د) فيها مقام لك بلاخسال وفي هناهي الهقام الشامل فأضرب بهاكلهما يا فاضل وضرب كل منها في الشامل و سيطه عالا سيطه باعا ذل وحارج من قسم عشر بن على و خس العلسه من الذي الحلا وحود الاول اربع وفي كالمماريع وداعبر خصى موفسر حسود للات على ماريعة الاحاس با من فضلا ويسطمامع ولسراافس اعلى عيب ماطرحت فاعسام ونست عشرة افسي على البعه الحرج اربع لما من فد وعد عبت في على النال تخرج ماريع وهذا اليس فيه حرج والحد تنه على مايس را من نظم ما اردنه كرا مع الصلاة والسلام السرمدي على النبي الجنبا مح والموصيه الغسرالكرام ما دامت الدنياوي يورالفام بولح بفسم كزومراذ الانها تخدمري الشعر وفولي وحاصل تالفرب بن ذبن الحاي بعن سطالمعسوم والقسوا عليه هنا الناعث رلتوافعها وقوطب فضويها فللعماء العسال بقسم الح نصوره واضع وقول وعلس دا فنسعة الاعسال





Copyright © King Saud University